Grandes Cultures

DLP 19-09-97005225

Champagne-Ardenne

Bulletin n°374 du 17/09/97 : 2 pages

d'après les observations du 15/09/1997

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Colza

Stade : cotylédons à 4 feuilles étalées.

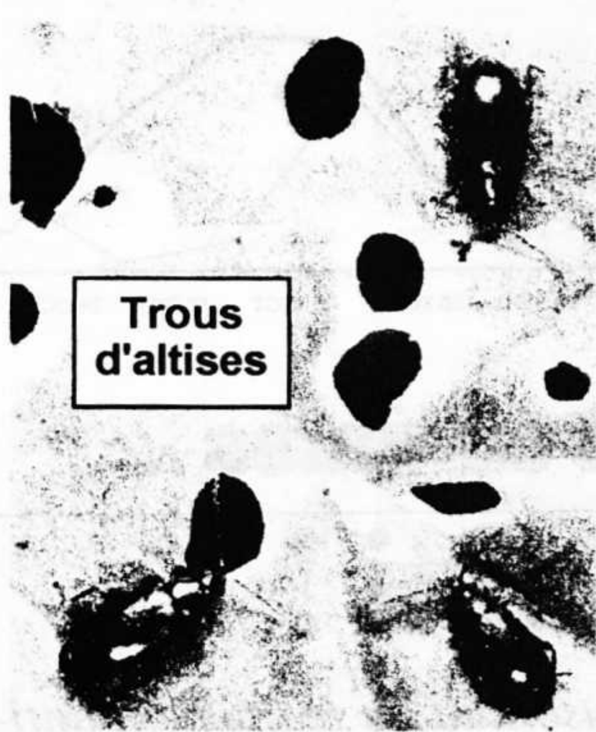
Limaces

Les morsures de limaces sont parfois fréquentes avec des taux d'attaque allant jusqu'à 20% des pieds touchés (**10**-Rumilly les Vaudes).

■ ***Observez les parcelles et utilisez des pièges (cf. Bulletin n°371 du 13/08).***

Altises

Aucune nouvelle capture n'a été enregistrée depuis la semaine dernière.



■ ***un traitement est justifié si 3 pieds sur 10 présentent des morsures ou si le nombre de captures cumulées en cuvette jaune est de 20-30 altises depuis la date de semis. Stade de fin de sensibilité : 2 feuilles vraies.***

Tenthrèdes de la rave

Les captures des adultes ont augmenté. Cependant, aucune larve n'est observée.

■ ***Il est inutile de traiter pour le moment.***

Pucerons

Ils sont rares dans les parcelles et le vol à la tour à succion est quasiment nul.

■ ***Ne traitez pas.***

Mildiou

Quelques attaques sont visibles sur les cotylédons.

■ ***Aucune intervention n'est à envisager.***

Betterave

Maladies

L'**oïdium** et la **cercosporiose** restent les maladies principales.

■ ***Le renouvellement de la protection fongicide a dû être fait dans les parcelles à arrachage tardif, 30-40 jours après le dernier traitement. Toute intervention est inutile à moins de 45 jours de la date d'arrachage prévue.***

Ravageurs

Les **noctuelles** sont quasi absentes. Les **acariens** restent présents.

■ ***Ne traitez pas. Aucun acaricide n'est homologué sur betterave.***

Luzerne

Apions

Les captures des adultes se poursuivent. Depuis la semaine dernière, le pourcentage de femelles prêtes à pondre a augmenté. Les analyses de laboratoire montrent que 59% des femelles sont gravides.

Captures d'apions au filet fauchoir

Lieu	Taille	15/09
08-Le Thour	20 cm	8
Mont-Laurent	90 cm	44
51-Epoye	60 cm	54
La Cheppe	25 cm	22
Les Petites Loges	35 cm	25
Faux Vésigneul	60 cm	0
Les Rivières Henruel	65 cm	40
La Cheppe	80 cm	2

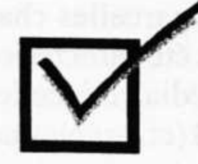
■ ***Traitez les parcelles mal implantées.***

Céréales

Cicadelles

Plusieurs espèces de cicadelles sont piégées. Seules les Psammotettix sont dangereuses car vectrices du virus WDV. De jeunes larves sont observées dans les repousses (**10**- Ville sur Arce). L'activité du ravageur augmente.

■ ***Détruire les repousses de blé.***



Prochain bulletin le 24 septembre.



COLZA : surveillez les limaces, les altises et les tenthrèdes.

BETTERAVE : renouvelez les traitements qui datent de plus d'un mois.

Luzerne : traitez les apions dans les parcelles mal implantées.

TARIF COURRIER 380 F - FAX 430 F - PAGE 1

DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74

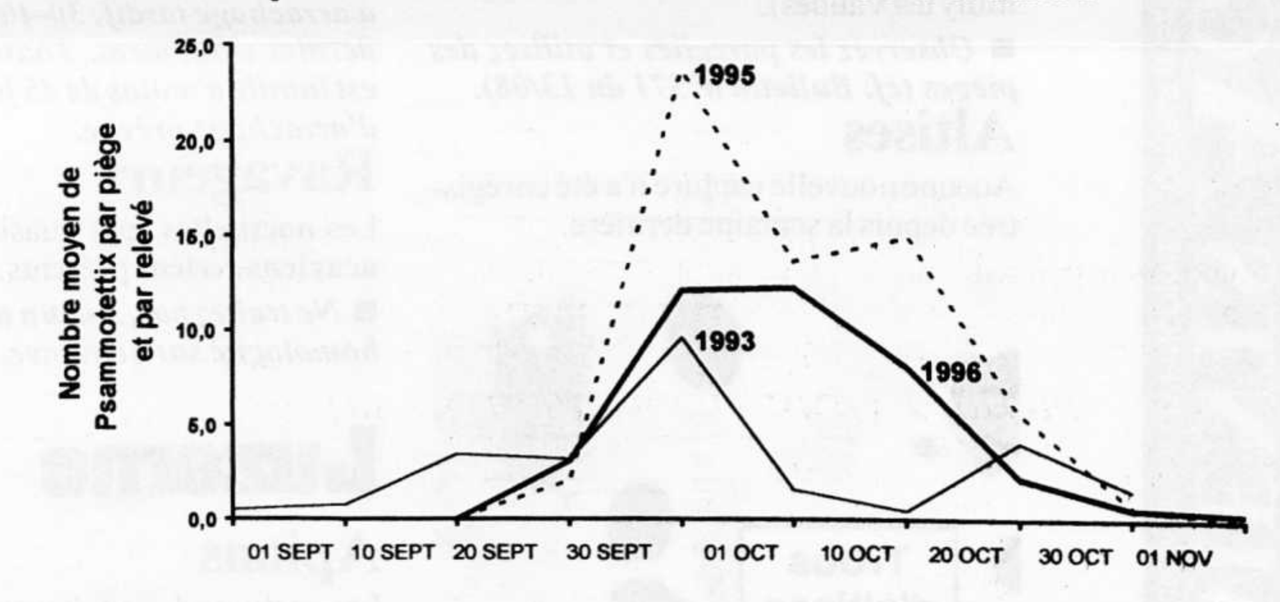
Cicadelles des céréales ...

Peu de problèmes en 1996.

A l'automne 1996, aucun traitemenent spécifique anti-cicadelle n'était nécessaire. Cette année, le réseau cicadelle FDGEDA Aube-GEDA Marne-SRPV reprend.

Le réseau de piégeage SPRV-FDG DA Aube-GEDA Marne, a capturé à l'automne 1996, 4733 Psammotettix dans 27 parcelles champenoises. La campagne a été caractérisée par une activité intermédiaire à celles observées en 1995 et 1993 (cf. graphique). L'activité de l'insecte a été maximale pendant le mois d'octobre. Fin octobre, le taux d'infection WDV était fort soit 60 %. A la fin du mois, les niveaux de captures ont diminué régulièrement, rythmés par le vieillissement des populations. L'importance des captures dépendait surtout des conditions agro-pédo-climatiques. Mi-novembre, aucune intervention spécifique n'était prévue, à ce moment les traitements anti-pucerons étaient efficaces sur les cicadelles. Depuis aucun traitement n'a été préconisé. Quelques symptômes du virus WDV ont été observés sur des repousses de blé en divers points de Champagne.

Cette année 1997, le réseau FDGEDA Aube-GEDA Marne-SRPV a repris depuis le début de ce mois. Pour le moment, les observations de l'activité des cicadelles Psammotettix sont réalisées dans les parcelles de repousses de blé (parcelles d'émergence). Il s'agit d'apprécier la quantité globale d'insectes et le risque potentiel de vection du virus WDV.



Pucerons - JNO des céréales ...

C'est reparti !

L'automne 1996 a connu un risque JNO fort, suscitant un traitement anti-puceron. Aujourd'hui, nous relançons les études sur le pouvoir virulifère des pucerons pour raisonner la lutte aphidienne cet automne.

Bientôt les semis des céréales vont débuter. Il faut être particulièrement attentif aux **pucerons des feuilles,** surtout *Rhopalosiphum padi,* principal vecteur de la jaunisse nanisante de l'orge. Pour lutter efficacement contre les pucerons, il convient de connaître leur niveau d'infestation dans la parcelle, la durée de leur présence sur la culture et leur pouvoir virulifère. Pour cela nous nous appuyons sur les captures de notre tour à succion qui nous renseigne sur les différentes espèces présentes dans la région. De plus, nous effectuons hebdomadairement des comptages dans les parcelles. Et récemment, depuis le 10 septembre, près de 400 pieds d'orge ont été exposés aux pucerons, sur la commune de Unchair (Marne), pendant une semaine. Ainsi, nous estimons indirectement le pouvoir virulifère en réalisant un test ELISA au laboratoire sur les pieds d'orge. Nous vous tiendrons au courant du risque tout au long de la campagne. L'intérêt de l'ensemble de ces travaux est de raisonner les traitements contre les pucerons en végétation : traiter quand il est nécessaire et au bon moment.

